

# BELZONA® ЭКОНОМИТ РЕСУРСЫ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НА МИЛЛИОНЫ

ID: 3656

Промышленность: *Chemical & Petrochemical*  
Объект:

Заявление: *TCC-Tanks and Chemical Containment Areas*

Субстрат: *Углеродистая сталь*

Продукты: \* *Belzona® 1511 (Super HT-Metal) Belzona® 1591 (Ceramic XHT)* ,

Местоположение: *Нефтеперерабатывающий завод*

клиента: - *Тускалуса, Алабама США*

Дата подачи документов: *Февраль 2008*

документов:

## Problem

Коррозионные рабочие жидкости и повышенные температуры усиливают скорость распространения коррозии. Если коррозия не была бы устранена, толщина стенок этой технологической ёмкости была бы доведена до минимума, и потребовалась бы принудительная остановка.



## Описание фотографий

\* 1. Участок, обработанный абразивной обдувкой 2. Участок отремонтирован с Belzona® 1511 3. Применение Belzona® 1591 4. Завершенное применение после проверки поверхности на наличие пузырей ,

## Ситуация с приложением

Регенерационная колонна амина с режимом работы при температуре выше 120°C в среде, содержащей сероводород и дигликольамин.

## Способ применения

Применение Belzona® 1511 и Belzona® 1591 было проведено в соответствии с Belzona® Ной-Хау Системной Листовкой ТСС-5.

## Белзона Факты

Возможными вариантами ремонта были Belzona решение или сварка повреждённых участков. Решение Belzona требовало менее \$40'000 стоимости продукта и трудозатрат и было завершено в течение 3-х дней. Сварка потребовала бы \$100'000 стоимости продукции и трудозатрат и, самое главное, остановки производственного процесса на 10 дней. Так как ежедневная потеря

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015  
FS 695214  
ISO 14001:2015  
EMS 695213

Belzona products  
are manufactured  
under an ISO 9000  
Registered Quality  
Management System.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

  
**BELZONA®**  
Ремонт • Защита • Улучшение

в производстве составляла \$9 миллионов, решение Belzona сохранило нефтеперерабатывающему заводу более \$63 миллионов!

---

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015 Belzona products  
FS 695214 are manufactured  
ISO 14001:2015 under an ISO 9000  
EMS 695213 Registered Quality  
Management System.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)



Copyright © Belzona International Limited 2024